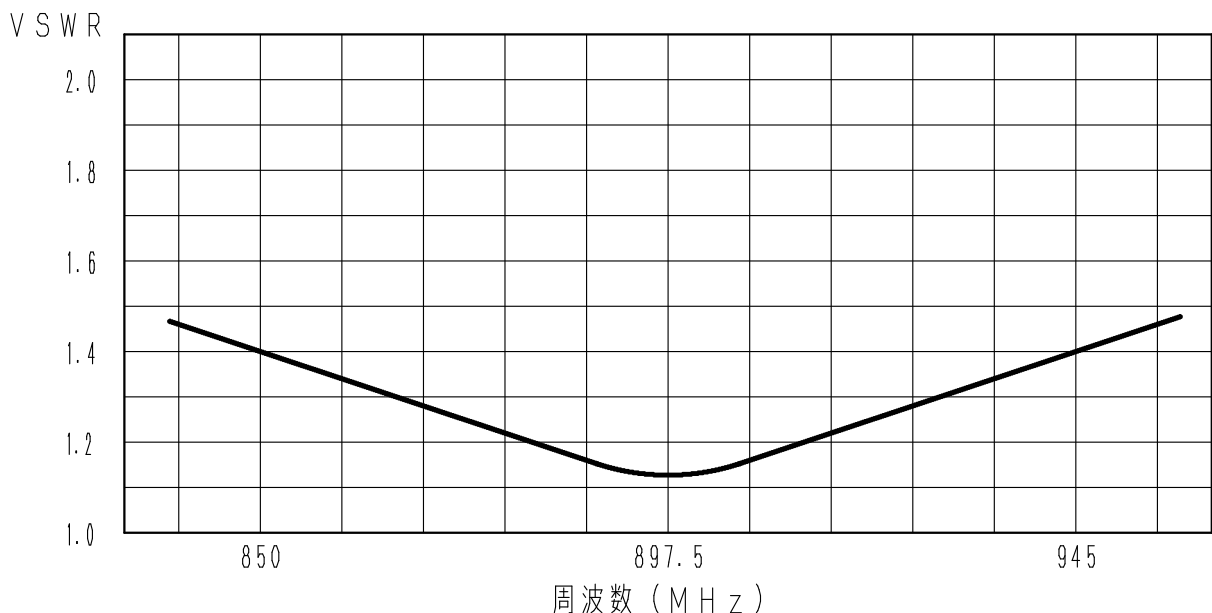


アンテナ仕様書

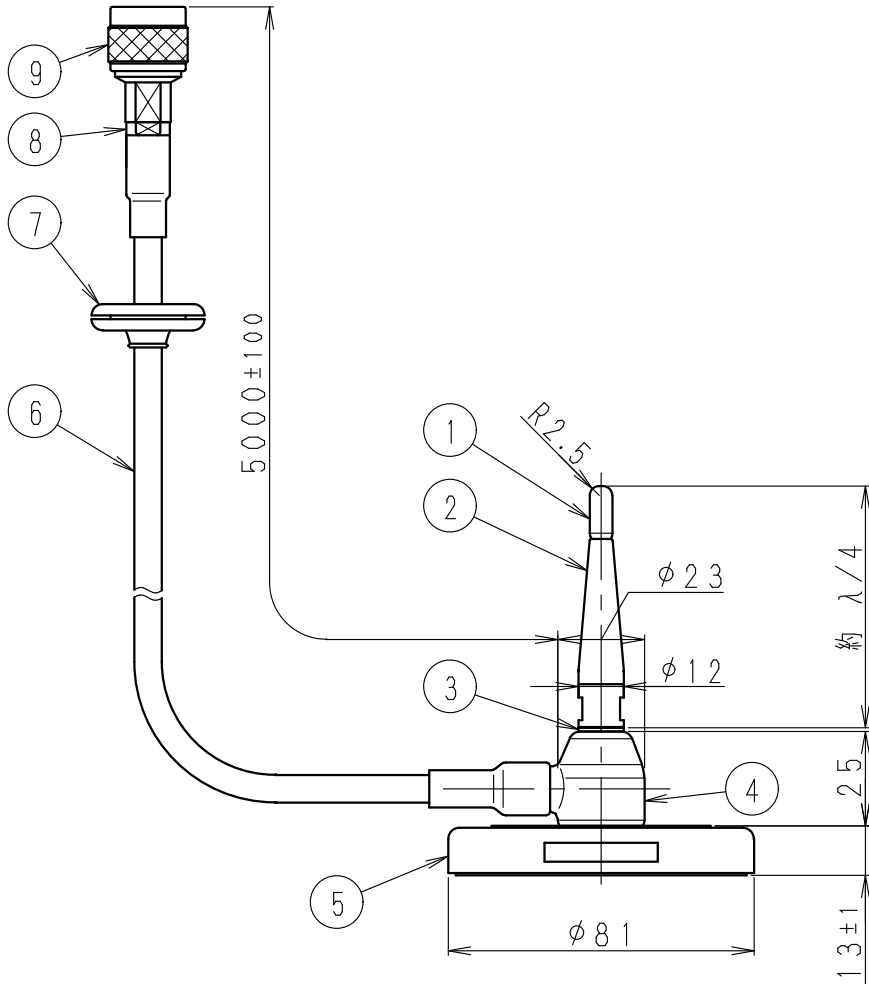
	仕様項目	仕様内容
1	型式	容量接地型 $\lambda/4$ ホイップアンテナ
2	型名	MG-930B
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	850~945 MHz
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	使用周波数帯域内 1.5以下
7	絶対利得	公称 2.15 dBi 3 dBi以下 コネクタ端にて
8	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500M Ω 以上
10	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11	給電部接栓	N-P型接栓
12	給電ケーブル	5D-2V 5m
13	質量	約 0.8kg
14	取付方法	マグネット取付
15	取付場所	ルーフトップ
付属品 付属シール 1枚 ゴムワッシャー 1個 コードホルダー 3個 取扱説明書 1部		

■ 周波数特性 < 例 >



型名	MG-930B			図番	M8-B216-M05
担当	開発設計 '21.01.12 小島	検図	開発設計 '21.01.12 細川	承認	開発設計 '21.01.12 岡島
					日本アンテナ株式会社

呼び寸法 RANGE	許容差の区分 COMMON TOLERANCE		
≤ 10	±0.1	±0.2	±0.4 ±
≤ 25	±0.15	±0.3	±0.6 ±
≤ 80	±0.25	±0.5	±1.0 ±
≤ 250	±0.4	±0.8	±1.5 ±
≤ 1000	±1.0	±2.0	±6.0 ±



部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部品図番 PART DRAWING No.	備考 NOTE
9	N-P型接栓	1	C3604・Ep/Ni他		
8	アタッチメントコネクタ	1	C3604・Ep/Ni他		
7	グロメット	1	EPDM		黒色
6	5D-2V	1			黒色
5	マグネットカバーベース	1	AES他		黒色
4	給電部	1	PP他		黒色
3	ゴムワッシャー	1	EPDM		黒色
2	エレメント	1	PP他		黒色
1	エレメントトップ	1	AES		橙色

△					部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部品図番 PART DRAWING No.	備考 NOTE	
△					SCALE	1:2					
△					担当者	小島	製図	小島	検査	細川	
△					承認	岡島					
△					単位	m・m	質量				
△					MICRO CADAM						
△					日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.					品名 800MHz帯車載用マグネット型アンテナ M G - 9 3 0 B 外観図 図番 M 8 - B 2 1 6 - H 0 4	
△	符号	日付	変更記事	担当承認							
	SYM	DATE	REVISION RECORD	DESIGNER APPROVED							